DLP 28-4-8032.618

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F
M. le Sous-Régisseur de recettes de la D.D.A. du Loiret
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

BULLETIN TECHNIQUE N° 293 — 18 Avril 1980

/ARBRES FRUITIERS/

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

En raison de l'absence de précipitations depuis le début du mois, il n'y a pas eu de contamination. Toutefois, les risques seront élevés lors des prochaines pluies. En effet, d'une part les projections d'ascospores sont importantes au laboratoire surtout pour le poirier et d'autre part, l'apparition de nouvelles surfaces foliaires non protégées est actuellement très rapide. De plus, à la suite des contaminations de la fin du mois de Mars, les premières taches de tavelures sont susceptibles d'apparaître dès maintenant.

En conséquence, un nouveau traitement fongicide est conseillé. Pour les pommiers qui atteignent la plupart le stade E2, il vaut mieux l'appliquer dès maintenant juste avant la floraison. Pour les poiriers, qui sont en pleine floraison, il est recommandé de différer l'intervention jusqu'à l'annonce des prochaines pluies afin de ne pas trop perturber, si possible, la germination des grains de pollen.

OIDIUM DU POMMIER

Les premières manifestations de la maladie sont déjà visibles. Il est donc conseillé pour les variétés sensibles d'adjoindre un produit actif contre l'oïdium à la bouillie destinée à combattre la tavelure.

MONILIA DU CERISIER ET DU PRUNIER

La floraison est en cours pour de nombreuses variétés. Afin de lutter contre le monilia un nouveau traitement devra être réalisé à la fin de la floraison en utilisant l'un des fongicdes indiqués dans le Bulletin Technique de la Station d'Avertissements Agricoles "CENTRE" du 1er Avril 1980.

HOPLOCAMPE DU POIRIER

Dans les rares vergers où des dégâts d'Hoplocampe ont été observés l'année dernière (un seul gros ver à odeur de punaise dans les jeunes fruits), un traitement sera nécessaire au stade G en utilisant l'un des insecticides suivants (doses exprimées en grammes de matière active par hectolitre d'eau) : AZINPHOS (Gusathion ou Carfène ou Sepizin, ...) : 40 - LINDANE (Nombreuses spécialités) : 20 - MALATHION (Nombreuses spécialités) : 75 - PARATHION ETHYL (Nombreuses spécialités) : 20 - PARATHION METHYL (Nombreuses spécialités) : 25 - PHOSALONE (Azofène ou Zolone) : 60. Afin de ne pas trop perturber la faune utile, il vaut mieux choisir la PHOSALONE.

P 405

HOPLOCAMPE DU PRUNIER

Dans les vergers où ce ravageur est susceptible d'occasionner des dégâts, il sera utile d'effectuer un traitement, lorsque les trois quarts des pétales seront tombés, en utilisant l'un des insecticides recommandés pour lutter contre l'Hoplocampe du poirier.

.../...

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET

CHENILLES DEFOLIATRICES - PUCERONS - PSYLLES

Il y a lieu de se reporter aux indications contenues dans le Bulletin Technique du 9 Avril 1980 qui demeurent toujours valables.

XYLEBORES

L'essaimage se poursuit et il convient donc pour les vergers susceptibles d'être infestés à la suite des attaques de l'année dernière de renouveler le traitement indiqué dans le Bulletin Technique du 28 Mars. Il est recommandé de l'effectuer avant ou à la fin de la floraison suivant qu'il s'agit du pommier ou du poirier.

DIDYMELLA DU FRAMBOISIER

A la suite de l'accroissement important de la végétation un nouveau traitement est conseillé pour combattre cette maladie.

MOUCHE DES SEMIS SUR HARICOTS /CULTURES LEGUMIERES/

Ce ravageur attaque notamment le haricot. Sur les plantes atteintes on peut observer des "asticots" dans les tiges au moment de la levée. Le traitement des semences s'est, jusqu'à présent, révélé insuffisant. Seul un traitement du sol s'avère efficace. Ce traitement peut être réalisé en plein ou en localisation. Les insecticides utilisables sont les suivants :

Traitement en plein : CHLORPYRIPHOS (Dursban) : 4000 g MA/ha

Traitement en localisation au moment du semis :

DICHLOFENTHION GRANULE : 0,25 g au mètre linéaire de Tri VC 13 granulés (spécialité à 5 %) soit 4 - 5 kg/ha de spécialité.

TRICHLORONATE GRANULE :

* 0,50 g au mètre linéaire de Phytosol (spécialité à 2,5 %) soit 8 - 10 kg/ha de spécialité.
* 0,25 g au mètre linéaire de Phytosol 5 (spécialité à 5 %) soit 4 - 5 kg / ha de spécialité.

TRICHLORONATE LIQUIDE : 2 l/ha de Phytosol 50 (spécialité à 50 %) en localisé, au-dessus des graines, sans contact avec celles-ci.

MOUCHE DE L'ASPERGE

Cette mouche peut provoquer de graves dégâts dans les jeunes aspergeraies en voie d'établissement.

L'adulte dépose ses oeufs à l'intérieur du turion. Après leur éclosion, les larves creusent des galeries internes dans les jeunes pousses ce qui entrave la circulation de la sève. Il s'ensuit un affaiblissement et parfois même un dépérissement de la griffe.

Les traitements doivent être réalisés à certains stades végétatifs de l'asperge et ne concernent que les jeunes aspergeraies qui ne sont pas encore entrées en production.

Quatre stades végétatifs ont été définis :

STADE A : Turions sortant du sol de 2 à 3 cm environ, écailles plaquées recouvrantes.
STADE B : Turions de 10 à 15 cm environ, bourgeon à écailles gonflées.
STADE C : Turions de 30 à 35 cm environ, écailles gonflées, ramifications non épanouies (stade "en torche").
STADE D : Turions à ramifications épanouies.

.../...

Trois traitements sont nécessaires :

Premier traitement : il doit être effectué, au plus tard, lorsque la majorité des turions sont au stade A et B.

Deuxième traitement : il doit être réalisé au plus tard à la fin du stade C.

Troisième traitement : il doit être appliqué une dizaine de jours plus tard, lorsque les premières tiges apparues atteignent le stade D. Ce dernier traitement visera essentiellement à assurer la protection des jeunes turions sortis depuis le précédent traitement.

Sur les plantations en 3ème pousse, la période de récolte terminée, il est conseillé d'effectuer les mêmes traitements aux mêmes stades végétatifs précédemment définis.

Il y a lieu d'utiliser l'un des insecticides suivants (doses exprimées en grammes de matière active par hectolitre d'eau) : DIAZINON (Basudine 20 bouillie) : 30 - DIMETHOATE (Nombreuses spécialités) : 50 - FORMOTHION (Anthio fort) : 50.

La quantité de bouillie à épandre augmente avec la végétation : 300 à 400 litres par hectare aux stades A - B, 450 à 500 l/ha au stade C et 600 à 650 l/ha au stade D.

Il convient d'effectuer ces traitements très soigneusement sans négliger les jeunes pousses toujours très sensibles aux attaques de la mouche.

Ce ravageur est très actif pendant les journées chaudes et il faut donc s'en méfier lors de ces périodes.

LES TRAITEMENTS DU SOL EN CULTURE DE POMMES DE TERRE /POMME DE TERRE/

Le traitement insecticide du sol (voir tableau) concerne essentiellement la lutte contre les larves de taupins dont les dégâts ont une incidence directe sur la commercialisation de la récolte. Une instruction du Service de la Répression des Fraudes précise que le pourcentage de tubercules attaqués ne doit pas dépasser 10 %. Un tubercule est considéré comme attaqué lorsqu'il présente plus de 5 piqûres superficielles (2 à 3 mm) ou plus d'une piqûre profonde (1 cm maximum). Les lots de pommes de terre dans lesquels ces normes sont dépassées ne sont pas commercialisables.

Les produits autorisés sous forme de granulés se révèlent trop souvent insuffisants pour combattre des populations larvaires moyennes ou fortes (supérieures à 500 000 ou 600 000 larves/ha). Pour cette raison, il convient d'éviter la culture de la pomme de terre immédiatement après le retournement d'herbage, de prairie temporaire et surtout de prairie artificielle, à moins d'accepter le risque d'une perte importante et de recourir au triage manuel de la récolte.

Le LINDANE, bien qu'efficace dans les cas d'infestation critique, ne peut être utilisé l'année même de la plantation en raison de la saveur désagréable qu'il peut communiquer aux tubercules (sanctionné également par un texte du Service de la Répression des Fraudes).

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription Phytosanitaire "CENTRE",
G. BENAS

P 406

POMME DE TERRE

LES TRAITEMENTS INSECTICIDES DU SOL

Matières actives	Doses d'emploi Kg m.a./ha	Spécialités commerciales	Formulations	Observations concernant l'efficacité
chlorpyriphos	en plein taupins 3 vers blancs 5 en localisation 1,25	Dursban 5 G engrais insecticides	granulés à 5 %	Vers blancs, scutigerelles, larves de taupins (pour de faibles infestations).
diazinon	en plein 10 en localisation 3	Basudine 10 G Umuter D	granulés à 10% granulés à 5%	Efficacité irrégulière (pour de faibles infestations).
fonofos	en plein 4 en localisation 1,5	Dyfonate 5 G	granulés à 5%	Efficace sur vers blancs, scutigérelles, larves de taupins (pour de faibles infestations)
parathion éthyl	en plein 10(bouillie) en plein 5 (granulés)	Nombreuses	diverses	Efficacité irrégulière (pour de faibles infestations), les formulations "bouillies" ne donnent pas en général satisfaction
phoxime	en plein 5	Volaton 5 Agridine 5 G	granulés 5 % granulés 5 %	Vers blancs, scutigérelles, larves de taupins (pour de faibles infestations)
trichloronate	en plein 5 en local. 1,5 à 2	Phytosol	gran.2,5 et 5% liquide	Vers blancs, scutigérelles, larves de taupins (pour de faibles infestations)
éthoprophos	en plein 6	Mocap 20 CE Mocap 10	liquide granulés	Efficacité satisfaisante sur les larves de taupins et vers gris. Les traitements en plein doivent être suivis d'une incorporation soignée. Actif sur nématodes à dose plus élevée.
lindane	en plein 1,5	Nombreuses	diverses	Bonne efficacité sur larves de taupins et vers blancs. Délai de plusieurs mois nécessaire entre l'application et la plantation des pommes de terre, en raison des risques de saveur désagréable.